



**UNIVERSIDAD DE CHILE  
FACULTAD DE MEDICINA**

## PROGRAMA OFICIAL DE CURSO

**Unidad Académica : Escuela de Kinesiología**

**Nombre del curso : Lectura comprensiva de artículos científicos**

**Código : KI02012-1**

**Carrera : Kinesiología**

**Tipo de curso : Obligatorio**

**Área de formación : Básica**

**Nivel : 1º nivel**

**Semestre : 2º semestre**

**Año : 2015**

**Requisitos : sin requisitos**

**Número de créditos: 02**

**Horas de trabajo presenciales y no presenciales:**

**22 horas de trabajo presencial – 32 horas de trabajo no presencial**

**Nº alumnos : 70**

**ENCARGADO/A DE CURSO: Daniela Sandoval**

**COORDINADOR DE UNIDADES DE APRENDIZAJE: Álvaro Besoain**

DOCENTES PARTICIPANTES	Unidad Académica	Nº de horas directas
Daniela Sandoval	Escuela de Kinesiología	22
Alvaro Besoain	Escuela de Kinesiología	22

**Propósito formativo:**

Curso perteneciente al dominio de investigación, cuyo propósito es lograr la adquisición de la 3ª y 4ª subcompetencias de la primera competencia de este dominio. (\*)

Pretende habilitar al estudiante de Kinesiología en el proceso de lectura comprensiva de literatura científica de interés para la disciplina y la profesión.

(\*) 1ª Competencia del dominio: *realizar revisiones bibliográficas en temas relevantes para la Kinesiología.*

3ª subcompetencia: *discriminando la relevancia de los artículos, de acuerdo a índice de impacto de las publicaciones, y al análisis crítico de su metodología.*

4ª subcompetencia: *sintetizando la información recabada.*

**Competencia(s) del curso**

Disciplinares: no tiene

Científicas: lee comprensivamente artículos científicos, aplicando fundamentos de bioestadística en la comprensión y análisis de la información extraída.

Genéricas-transversales: sistematiza y registra su trabajo, realizándolo de manera autónoma y responsable, y lo expone de manera clara y ordenada.

**Realización esperada como resultado de aprendizaje del curso:**

Realiza la lectura comprensiva de un artículo científico y expone la información obtenida de manera clara y ordenada.

**Requisitos de aprobación:**

Este curso tiene contemplado la realización de las siguientes actividades evaluativas:

- a) 2 controles de entrada y/o salida (20%)
- b) 2 guías de trabajo en base a ejercicios de aplicación de conceptos (30%)
- c) 2 talleres de lectura comprensiva (30%)
- d) 1 informe de trabajo práctico (20%)

Todas las notas serán promediadas según ponderación y el resultado corresponderá a la nota de presentación. **La rendición del examen será obligatoria para todos los alumnos.**

La nota final del curso será calculada de acuerdo a la siguiente ponderación:

- Nota de presentación = 70%
- Examen = 30%

## PLAN DE TRABAJO

Unidades de aprendizaje	Logros de aprendizaje	Acciones asociadas
<b>Nombre de la Unidad 1.</b> <b>Elementos de bioestadística</b> Horas totales: 54 Presenciales: 22 No presenciales: 32 Peso relativo: 100%	1. Describe los procesos de recolección y registro de datos. 2. Describe los procesos de obtención de resultados. 3. Describe las formas de análisis y presentación de resultados. 4. Interpreta correctamente los resultados presentados en gráficos, tablas y esquemas. 5. Selecciona y analiza la información relevante contenida en un artículo científico. 6. Expone de manera clara y ordenada la información obtenida y el análisis de un artículo científico.	Clases lectivas Talleres prácticos Trabajos grupales (no presenciales) Lecturas dirigidas (no presenciales)
<b>Estrategias metodológicas</b>	Clases lectivas Talleres prácticos Resolución de guías de trabajo	
<b>Procedimientos evaluativos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controles de entrada y/o salida (2) (15% de la nota final)</li> <li>• Resolución de Guía de Actividades. Taller de aplicación de conceptos (2) (20% de la nota final)</li> <li>• Talleres de Lectura comprensiva de artículos científicos (2) (20% de la nota final)</li> <li>• Trabajo Práctico (1) (15% de la nota final)</li> <li>• Examen Final (1) (30% de la nota final)</li> </ul>	
<b>Recursos</b>	Sala para la realización de talleres y presentaciones. Sala de computación.	

### REGLAMENTO DE ASISTENCIA

El reglamento de asistencia de este curso se regirá de acuerdo a la **“Norma operativa sobre inasistencia a las actividades curriculares obligatorias”** para las carreras de pregrado.

Este curso ha sido diseñado con modalidad semi-presencial. Las actividades contempladas como **presenciales** corresponden a talleres prácticos de asistencia obligatoria, y a su vez contemplan actividades de evaluación.

La justificación de inasistencia al examen deberá presentarse en la secretaría de la Escuela en un plazo máximo de cinco días hábiles, contados a partir de la fecha de inasistencia.

En caso de no presentar la justificación a inasistencia al examen en el plazo establecido, el estudiante será calificado con nota 1,0 en esta instancia.

## PLAN DE CLASES

<i>Fecha / Semana</i>	<i>Horario</i>	<i>Tipo Activ.</i>	<i>Tipo Asist.</i>	<i>Descripción de la Actividad</i>	<i>Profesor(es)</i>	<i>Horas Pres.</i>	<i>Horas No Pres.</i>
1º 26.08.15	8.15 – 10.30	CL	OB	Presentación de programa. Clase lectiva: Introducción al método científico	A. Besoáin D. Sandoval	2	2
2º 02.09.15	8.15 – 10.30	CL	OB	El lenguaje científico. Estructura de un escrito científico y estrategias de lectura comprensiva.	A. Besoáin D. Sandoval	2	2
3º 09.09.15	8.15 – 10.30	CL	OB	Clase Lectiva: ¿Qué y a quién medir? Comprendiendo el concepto de variables en distintos objetos y sujetos de estudio.	A. Besoáin D. Sandoval	2	2
4º 23.09.15	8.15 – 10.30	T	L	Taller de aplicación de conceptos (desarrollo de guía grupal) Material de Lectura obligatoria	---	0	2
5º 30.09.15	8.15 – 10.30	T	OB	I TALLER LECTURA COMPRENSIVA Resolución de guía en base a lectura comprensiva de artículo científico.	A. Besoáin D. Sandoval	2	0
6º 07.10.15	8.15 – 10.30	CL	OB	<b>Control de entrada: Material de lectura obligatoria.</b> Lenguaje científico y presentación de resultados (Tablas estadísticas y gráficos)	A. Besoáin D. Sandoval	2	2
7º 14.10.15	8.15 – 10.30	CL	L	Materia audiovisual obligatorio: Principales estadísticos descriptivos en la presentación de resultados	---	0	2
8º 21.10.15	8.15 – 10.30	CL	OB	Medidas de tendencia (promedio, mediana, moda, percentiles) y Medidas de dispersión (rango, varianza, desviación estándar, coeficiente de variación). Control de salida	A. Besoáin D. Sandoval	2	2
9º 28.10.15	8.15 – 10.30	T	L	Taller: Guía de ejercicios de lectura comprensiva y aplicación de conceptos	---	0	2
10º 04.11.15	8.15 – 10.30	T	OB	Resolución de problemas de lectura comprensiva de artículo científico.	A. Besoáin D. Sandoval	2	0
11º 11.11.15	8.15 – 10.30	T	OB	Introducción al uso de Herramientas informáticas: SPSS. Selección de estadísticos. <b>Entrega de indicaciones para preparación de Informe</b>	A. Besoáin D. Sandoval	2	2
12º 18.11.15	8.15 – 10.30	T	OB	Taller práctico: Guía de ejercicios en SPSS resolución en grupos de trabajo.	A. Besoáin D. Sandoval	2	2
13º 25.11.15	8.15 – 10.30	T	L	Taller práctico: Guía de ejercicios en SPSS. Presentación de Informe	A. Besoáin D. Sandoval	0	2
14º 02.12.15	8.15 – 10.30	E	OB	<i>Examen de primera oportunidad</i>	A. Besoáin D. Sandoval	2	10
15º 09.12.15	8.15 – 10.30	-	-	Sin actividades planificadas	---		
16º 16.12.15	8.15 – 10.30	E	OB	Examen de segunda oportunidad	A. Besoáin D. Sandoval	2	10